Megatsunami en el Pacífico: ¿Estamos preparados para la ola de 300 metros que se avecina?

El Debate, Mexico

23 mayo 2025 viernes

Copyright 2025 Content Engine, LLC.
Derechos reservados
Copyright 2025 El Debate Derechos reservados

Length: 398 words

Byline: Carlos Narvaes

Body

La amenaza de fenómenos naturales extremos continúa creciendo a nivel global, y una de las advertencias más inquietantes proviene ahora de expertos que alertan sobre la posibilidad de un megatsunami de proporciones catastróficas. Según un estudio publicado en las Actas de la Academia Nacional de Ciencias (PNAS), existe un riesgo latente en **la zona de subducción de Cascadia**, una falla geológica que se extiende desde el norte de la isla de Vancouver en Canadá hasta el cabo Mendocino, en el norte de California, Estados Unidos.

Los científicos estiman que hay al menos un 15% de probabilidad de que un terremoto de magnitud 8.0 o superior ocurra en esta región, una cifra que podría aumentar en los próximos años. De registrarse un sismo de esta magnitud, y tomando en cuenta el actual ascenso del nivel del mar provocado por el cambio climático, se podría generar una ola gigantesca de hasta 300 metros de altura, con capacidad para arrasar comunidades costeras en cuestión de minutos.

Este posible megatsunami impactaría con fuerza los estados de California, Oregón y Washington, aunque otras zonas como Hawái también han sido señaladas como vulnerables. De hecho, registros geológicos revelan que hace unos 105,000 años una ola de tamaño similar golpeó la isla de Lanai, dejando huellas visibles hasta la actualidad.

El escenario, aunque poco probable, ha sido considerado con seriedad por investigadores debido al devastador potencial que representa. En declaraciones recopiladas por el New York Post, se insiste en que los efectos de un evento así se verían amplificados por la crisis climática actual, que ha elevado el nivel del mar y podría permitir que las olas penetren más profundamente en zonas urbanas.

En respuesta, los especialistas llaman a fortalecer la infraestructura de prevención mediante sistemas de alerta temprana, simulacros de evacuación y planificación urbana enfocada en zonas de alto riesgo sísmico y volcánico. Además, subrayan la importancia de mantener una vigilancia científica constante para detectar cualquier señal de actividad inusual en las placas tectónicas involucradas.

Con el cambio climático como un catalizador que agrava los riesgos geológicos, la posibilidad de un megatsunami se suma a la lista de amenazas que requieren atención urgente. La preparación, concluyen los expertos, puede marcar la diferencia entre la catástrofe total y la resiliencia.

Load-Date: May 24, 2025